

LA ESTERNA

I MINILIBRI DEL CORRIERE DEI RAGAZZI

## I GRANDI FIUMI

### YANG-TZE KIANG



● **IL CORSO** - Lo Yang-tze kiang (alcuni preferiscono scrivere Yangtze-kiang) è lungo 5.800 km e interessa un'area di 2 milioni di kmq. E' il maggior fiume cinese. Nasce e scorre nel primo tratto tra catene di montagne e altipiani calcarei. Man mano che si avvicina all'Oceano Pacifico, dove sbocca, basse colline lo separano da altri grandi fiumi. A Sud lo Yang-tze kiang tocca i laghi di Tung-ting e di Po-yang.

● **IL CLIMA** - Il letto dello Yang-tze kiang si snoda lungo la linea di latitudine « dei 100 giorni di gelo invernale ». La stagione agricola nella vallata del fiume dura 8 mesi. In inverno, tratti del suo letto gelano.

● **GLI AFFLUENTI** - Lo Yang-tze kiang riceve affluenti che provengono dalla pianura dello Sze-chuan, dalle colline sud-orientali o dai monti Tsinling. A Sud, i laghi Tung-ting e Po-

yang hanno una funzione regolatrice del fiume.

● **LA PORTATA** - La portata media dello Yang-tze kiang è di 60.000 mc. Le piene massime sono estive. Le magre invernali ne fanno scendere la portata al di sotto dei 3.600 mc. Alla foce, lo Yang-tze kiang riversa nel Pacifico 29.000 mc di acqua al secondo.

● **LE PIENE** - Anche se spesso i laghi situati a Sud del fiume riescono a mitigarne gli effetti, le grandi piene dello Yang-tze kiang sono particolarmente disastrose. Quella del 1931, per esempio, invase 317 mila kmq di terreno e uccise oltre 3 milioni di persone. Piene molto più modeste sono di aiuto per l'agricoltura locale, che sfrutta le acque del fiume anche per mezzo di canali irrigui.

● **IL NOME** - Il fiume venne esplorato nel XVII secolo dagli europei che

MARE DELLA CINA ORIENT.

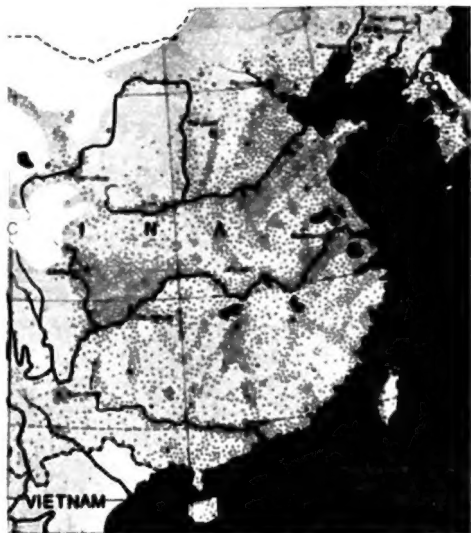


**FORMOSA**

**FILIPPINE**

# MARE DELLA CINA MERID.





*La cartina mostra la densità della popolazione, che nei territori lungo il fiume è assai alta.*

gli diedero il nome di Fiume Azzurro, perché le acque dello Yang-tze kiang non sono limacciose come quelle del Fiume Giallo. Nel tratto mediano, i cinesi chiamano lo Yang-tze kiang Fiume Rosso, dal colore della terra che attraversa e che ne determina il colore.

● **LA NAVIGAZIONE** - Il fiume costituisce per la Cina un'ottima rete di navigazione. Fino a Wu-han può essere risalito da navi d'alto mare. Nel tratto successivo, fino a Yi-chang, giungono grossi battelli. Gole strette e varie rapide rendono difficile la navigazione lungo il tratto da Yi-chang alla pianura dello Sze-chuan e, naturalmente, anche più a Nord è necessario usare barche di piccole dimensioni.

● **LE DIGHE** - Non è possibile prendere in considerazione singolarmente le dighe sullo Yang-tze kiang per-

ché esse formano un complesso unico con quelle dei fiumi vicini e sono sorvegliate globalmente per evitare, almeno in parte, le gravi inondazioni.

● **LA POPOLAZIONE** - Lungo la valata dello Yang-tze kiang si ebbe un folto insediamento di popolazione durante il primo millennio, sotto la dinastia Han (tra il II secolo avanti Cristo e il II secolo dopo Cristo). La popolazione è di razza Han, parla lingua di Pechino detta « del mandarino ». Attualmente lungo il fiume la densità della popolazione è di 150-200 abitanti per kmq ma, nei pressi della costa, raggiunge e supera i 400 abitanti per kmq. Una densità assai alta, specie se si considera che alcune zone acquitrinose, comprese nel calcolo percentuale, sono totalmente disabitate.